az ön új klímaberendezésének tulajdonságai

- **Hűs nyári ajánlat**

  Azokon a forró, izzasztó nyári napokon és hosszú álmatlan éjszakákon nincs is jobb menedék a hőség elől mint a hűs otthon kényelme. Az Ön új klímaberendezése véget vet a kimerítő, forró nyári napoknak, és lehetővé teszi, hogy nyugodtan pihenjen. Idén nyáron győzze le a hőséget saját klímával!

- **Költséghatékony rendszer**

  Az Ön új klímája nemcsak maximális hűtést biztosít a nyárban, de egyúttal hatékony fűtési megoldás is télen köszönhetően a fejlett hőszivattyús rendszernek.
  Ez a technológia akár 300%-kal hatékonyabb a villanyfűtésnél, ezáltal tovább csökkentheti a működési költségeket. Immár egyetlen légkondicionálóval kielégítheti minden igényét télen-nyáron.

- **Tetszetős külső**

  Az elegáns és harmonikus dizájn esztétikát biztosít, és tökéletes kiegészítője bármilyen helyiségnek. Lágy színeivel és lekerekített sarkaival, ez az új klímaberendezés minőséget visz bárhová. Élvezze, amit klímája kínál funkcionalitás vagy esztétika szempontjából!

- **good'sleep funkció**

  A **good'sleep** üzemmód használata segít Önnek, hogy a hőmérséklet a lehető legideálisabb legyen alváskor, továbbá energiát is megtakaríthat.

SAMSUNG

A jövőbeli könnyebb tájékozódás érdekében írja le a modell számát illetve a sorozatszámot. A modell számát a klíma jobboldali részén találja.

Modellszám #_____

Sorozatszám # _____

biztonsági információk

Az elektromos áramütés elkerülése érdekében válassza le a hálózatról a légkondicionálót, mielőtt megkísérelné a javítását, tisztítását vagy üzembe helyezését.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Az új légkondicionáló használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen e kézikönyv tartalmát, hogy új készülékét biztonságosan és hatékonyan üzemeltethesse és megismerhesse nagyszámú szolgáltatását és funkcióját.

Mivel az alábbi használati utasítások többféle típusra vonatkoznak, az Ön légkondicionálójának jellemzői kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben feltüntetettektől. Amennyiben kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálattal, vagy a www.samsung.com oldalon is segítséghez, illetve információkhoz juthat.

Fontos biztonsági szimbólumok és óvintézkedések:

VIGYÁZAT	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **súlyos vagy halálos sérülést okozhatnak.**
FIGYELEM	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **könnyű sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.**
FIGYELEM	A tűz, robbanás, elektromos áramütés és személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében gondosan tartsa be ezeket az alapvető biztonsági utasításokat, amikor a légkondicionálót használja:

	NE kísérelje meg.
	NE szerelje szét.
	NE érintse meg.
	Pontosan kövesse az utasításokat.
	Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
	Az áramütés elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy a készülék földelve legyen.
	Segítségért forduljon a szervizközponthoz.
	Figyelem!

E figyelmeztető jelzések az Ön vagy mások sérülésének elkerülését szolgálják.

Tartsa be az utasításokat!

E szakasz elolvasása után őrizze meg egy biztonságos helyen a jövőbeni hivatkozás céljából.

biztonsági információk

VIGYÁZAT FONTOS FIGYELMEZETÉSEK

A tűzveszély, robbanásveszély és személyi sérülés elkerülése érdekében ne helyezze el a légkondicionáló készüléket veszélyes anyagok vagy szabad lángot kibocsátó berendezések közelében.

- Tűz- és robbanásveszély.

A kültéri egységet ne telepítse labilis helyen vagy emelvényen, ahol fennáll a leesés kockázata.

- Ha a kültéri egység leesik, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Az üzembe helyezési kézikönyvben fel nem tüntetett változtatás vagy módosítás végzése esetén meghibásodás vagy rongálódás történhet. Ilyen esetben a felhasználóra hárul a javítás költsége.

A légkondicionáló készüléket a közvetlen napsütéstől védett helyen, fűtőkészülékektől távol és nyirkos helyektől távol telepítsék.

- Az ablakok elé függönyt helyezzenek, hogy növeljék a hűtés hatékonyságát és csökkentsék az elektromos áramütés kockázatát.

Ne vágja le a tápkábel dugóját és ne csatlakoztasson másfajta tápkábelt.

Ne rángassa a tápkábelt és ne érintse meg kézzel a tápkábel dugóját.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Soha ne használja a tápkábelt vagy annak dugóját, ha sérült vagy poros, illetve ha meglazult a hálózati aljzat.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Szereljen fel egy, a kizárólag a légkondicionálóhoz használandó kismegszakítót és rövidzárlat-kapcsolót.

- Áramütés vagy tűz kockázata.

Ne dugjon tárgyakat, például az ujját vagy ágakat a légkondicionáló készülék szellőző nyílásaiba, miközben a készülék működik.

- A gyermekeket tartsa távol a légkondicionáló készüléktől, nehogy belenyúljanak. Személyi sérülés kockázata.

Ügyeljen arra, hogy víz ne jusson a légkondicionáló készülékbe.

- Áramütés kockázata.
- Ha víz került a légkondicionáló készülékbe, azonnal kapcsolja ki és áramtalanítsa.

Kapcsolja ki a légkondicionáló készüléket a mellékelt távvezérlő vagy kiegészítő kezelőszerv (ha van ilyen) segítségével. Ne a tápkábel kihúzásával kapcsolja ki a készüléket (kivéve vészhelyzet esetén).

Ne működtesse hosszú ideig a légkondicionáló készüléket zárt helyiségben, vagy olyan helyiségben, ahol csecsemők, idősek vagy fogyatékkal élő személyek tartózkodnak.

- Nyissa ki a helyiség ajtaját vagy ablakait óránként legalább egyszer, hogy biztosítsa annak szellőzését és megelőzze az oxigénhiányt.

A légkondicionáló készülék mozgó alkatrészeket tartalmaz. A személyi sérülés elkerülése érdekében gyermekeket ne engedjen a készülék közelébe.

Győződjön meg arról, hogy a gyermekek megteszik a szükséges óvintézkedéseket a légkondicionáló készülék elérésével kapcsolatban és nem játszanak a készülékkel.

Ne kísérelje meg saját maga megtisztítani a légkondicionáló készülék belsejét.

- Megrongálhatja az alkatrészeket, ami elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.
- A légkondicionáló készülék belsejének tisztítását illetően vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

Ne csatlakoztassa a légkondicionáló készüléket fűtőkészülékkel, és ne kísérelje meg szétszerelni, átalakítani vagy megjavítani azt.

- Meghibásodás, áramütés vagy tűz kockázata. Javítási igény esetén vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálati központtal.

A légkondicionáló készülék telepítését, áthelyezését vagy leszerelését illetően vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálattal.

- A helytelen telepítés a készülék meghibásodásának, vízszivárgás, elektromos áramütés vagy tűz kockázatával jár.
- Amennyiben különleges helyen, például üzem területén vagy tengerpart közelében történik a légkondicionáló készülék telepítése, vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálattal a telepítés megfelelő módját illetően.
- A készülékeket a feltüntetett távolságok betartásával kell telepíteni, hogy hozzáférhetők legyenek minden oldalról a karbantartáshoz vagy javításhoz használt eszközök helyes működése érdekében. A készülék alkatrészei (emberre és tárgyakra nézve) biztonságos módon elérhetők és eltávolíthatók legyenek.

A megengedett koncentráció túllépésének elkerülésére teendő intézkedéseket illetően vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

- Ha a hűtőközeg szivárog és emiatt túllépik a megengedett koncentrációt, a helyiségben oxigénhiány kockázata állhat fenn.

Ha a beltéri készülékbe víz kerül, azonnal áramtalanítsa, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálati központtal.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Mindig győződjön meg arról, hogy az áramforrás megfelel az aktuális biztonsági normáknak. A légkondicionáló készüléket mindig az aktuális, helyi biztonsági normák betartása mellett telepítse.

Ellenőrizze, hogy az áramforrás feszültsége és frekvenciája megfelel-e a műszaki specifikációnak, és hogy a beépített teljesítmény elegendő-e az ugyanazon áramkörre esetleg kapcsolódó háztartási készülékek működésének biztosításához.

Kizárólag minősített kismegszakítót használjon.

- Soha ne helyettesítse a kismegszakítót acél- vagy rézdróttal. Tüzet vagy a készülék meghibásodását okozhatja.

Ne feszítse meg túlságosan vagy helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.

Ne hajlítsa meg túlságos mértékben a tápkábelt.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Annak érdekében, hogy a terméket a víztől és az esetleges áramütéstől megóvja, a tápkábelt valamint a beltéri és kültéri egységeket összekötő vezetéket védővezetékben vezesse.

Az előlap kinyitása vagy becsukása közben stabil zsámolyt használjon, és figyeljen az egyensúlyára.

Javítás vagy szétszerelés előtt áramtalanítsa a légkondicionáló készüléket.

A légkondicionáló készülék tisztítását a belső ventilátor leállása után kezdje el.

- Sérülés vagy áramütés kockázata.

biztonsági információk

VIGYÁZAT FONTOS FIGYELMEZETÉSEK (FOLYT.)

Földelő érintkezővel felszerelt elektromos aljzatot használjon. Az elektromos aljzatot kizárólag a légkondicionáló készülék működtetésére használja.

- A nem megfelelő elektromos földelés elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.

Győződjön meg arról, hogy megfelelően földelte a készüléket. Ne csatlakoztassa a földelő vezetéket gáz- vagy vízvezetékekhez, villámhárítóhoz vagy telefon földelő vezetékhez.

- Ha a készülék földelése nem megfelelő, elektromos áramütést okozhat.

Ha égő műanyag szaga érezhető, furcsa hangok hallhatók vagy füst jön ki a készülék belsejéből, azonnal húzza ki a légkondicionáló tápkábelét és vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

FIGYELEM FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

Ne zárja el a légkondicionáló készülék nyílásait vagy helyezzen tárgyakat elé. Ne lépjen rá, kapaszkodjon bele vagy helyezzen súlyos tárgyakat a légkondicionáló készülékre.

- Személyi sérülés kockázata.

Ha bármilyen meghibásodás vagy rongálódás történik helytelen használat eredményeképpen, mert elmulasztották a telepítési kézikönyvben foglalt utasítások betartását, a telepítésért és szerelésért külön díjat számítunk fel.

- Meghibásodás, áramütés vagy tűz kockázata, amennyiben szakképesítéssel nem rendelkező szerelő kísérli meg a javítást vagy telepítést.

Ne szórjon tűzveszélyes permetet, mint például rovarölő szert a légkondicionáló készülék közelében.

- Elektromos áramütés, tűz vagy készülék-meghibásodás kockázata.

Működés közben ne nyissa fel a készülék elején lévő rácsot.

- Elektromos áramütés vagy készülék-meghibásodás kockázata.

A hideg levegősugarat ne irányítsa közvetlenül másokra, háziállatokra vagy növényekre.

- Ártalmas az Ön, a kisállatok és növények egészségére.

Ne igya meg a légkondicionáló készülékből távozó kondenzációs vizet.

- Egészségügyi veszélyforrás.

Ne engedje, hogy gyermekek felmásszanak a légkondicionáló készülékre.

Ne használja a légkondicionáló készüléket precíziós hűtőberendezésként élelmiszer, háziállatok, növények, kozmetikumok vagy gépek hűtésére.

Ne húzza vagy üsse meg túlzott erővel a légkondicionáló készüléket.

- Tűz vagy készülék-meghibásodás kockázata, illetve személyi sérülés kockázata, mivel a készülék leeshet.

Ne permetezzen vizet közvetlenül a légkondicionáló készülékre, vagy használjon benzint, hígítót vagy alkoholt a készülék felületének tisztításához.

- Áramütés vagy tűz kockázata.
- A légkondicionáló megrongálódásának kockázata.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat, különösen folyadékkal töltött tartályt a készülékre.

Ne érintse meg a légkondicionáló készülékhez csatlakoztatott vezetéket.

A beltéri egységet fénycsőgyújtóval rendelkező világítótesttől távol szerelje fel.
- Ha a vezeték nélküli távvezérlőt használja, vételi hibát okozhat a világítótest fénycsőgyújtója.

A kültéri egységet olyan helyre telepítse, ahol a működési zaj és vibráció nem zavarja a szomszédjait, illetve jól szellőző, akadályoktól mentes helyen történjen meg a telepítése.
- Meghibásodás kockázata.
- A működési zaj zavarhatja a szomszédokat.

Győződjön meg arról, hogy a légkondicionáló körül nincsenek akadályok vagy fedelek, amelyek elzárják a légáramlás útját.

Hagyjon elegendő helyet a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében.
- Az elégtelen szellőzés gyenge teljesítményt eredményezhet.

Ha a tápkábel megsérült, a cseréjét kizárólag a gyártó vagy a márkaszerviz képesített munkatársa végezheti.

Ha áramszünet történik a légkondicionáló készülék működése közben, azonnal válassza le az áramforrásról.

A maximális áramfelvétel mérése az IEC biztonsági szabványa, az áram mérése pedig az ISO energiahatékonyságra vonatkozó szabványa szerint történik.

A készülék megérkezése után ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben megsérült, ne telepítse a légkondicionáló készüléket, és azonnal hívja fel a vásárlás helyét.

A beltéri hőmérsékletet tartsa stabilan, nem pedig rendkívül hidegen, különösen akkor, ha gyermekek, idősek vagy fogyatékkal élő személyek tartózkodnak a légkondicionált helyiségben.

A csomagolóanyagot és a (külön megvásárolható) távvezérlő elhasznált elemeit a nemzeti környezetvédelmi szabványoknak megfelelően kell leselejtezni.

A légkondicionáló készülékben használt hűtőközeget vegyi hulladékként kell kezelni. A hűtőközeget a nemzeti környezetvédelmi szabványok betartásával kell leselejtezni.

A légkondicionáló készüléket a szerviz szakképzett munkatársa szerelje fel és próbálja ki.

A megfelelő vízelvezetés érdekében, szorosan csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető tömlőt a légkondicionáló készülékhez.

Évente legalább egyszer ellenőrizze a kültéri egység konzolját, hogy nem sérült-e.
- Személyi sérülés vagy anyagi kár kockázata.

A távvezérlőt a légkondicionáló készüléktől legfeljebb 7 méter távolságra használhatja.

Amennyiben hosszabb ideig nem fogja használni a távvezérlőt, távolítsa el az elemeket, így megelőzheti az elektrolit szivárgását.

A kültéri egység tisztítása során rendkívül nagy óvatossággal érintse a hőcserélő hűtőbordáit.
- Vastag védőkesztyű használatával megvédheti a kezét.

Győződjön meg arról, hogy az elvezető tömlőből csöpögő kondenzvíz megfelelően és biztonságosan elfolyik.

A készüléket nem használhatják olyan személyek (gyermekeket is beleértve), akik korlátozott testi, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek tapasztalattal vagy ismeretekkel a kezelésében, hacsak a biztonságukért felelős személy nem gyakorol felügyeletet felettük vagy oktatta ki őket a készülék kezelésében.
Ügyeljen arra, hogy kisgyermekek ne játsszanak a készülékkel.

biztonsági információk

⚠FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK(FOLYT.)

Rendszeresen vizsgáltassa meg a légkondicionáló készülék állapotát, elektromos csatlakozásait, csővezetékeit és külső burkolatát egy szakképesítéssel rendelkező szerelővel.

Működés közben fölöslegesen ne nyissa ki a légkondicionált helyiség ajtaját vagy ablakait.

Ne zárja el vagy fedje le a légkondicionáló készülék szellőző nyílásait. A levegő áramlását akadályozó tárgyak hibás működést és teljesítményromlást okozhatnak.

Győződjön meg arról, hogy nincs akadály a beltéri egység alatt.

- Tűz vagy anyagi kár kockázata.

A légkondicionáló készüléket kizárólag a rendeltetésének megfelelően szabad használni: a beltéri egység nem alkalmas mosóhelyiségekben történő használatra.

A készülékeinket a telepítési kézikönyvben feltüntetett távolságok betartásával kell telepíteni, hogy hozzáférhetők legyenek minden oldalról, illetve el lehessen végezni a rendszeres karbantartást vagy javítást. A készülékek alkatrészei emberre és tárgyakra nézve teljesen biztonságos módon elérhetők és szétszerelhetők legyenek.

Ebből kifolyólag, amennyiben nem tartják be a telepítési kézikönyv utasításait, a készülék heveder, teherautó, állványzat, illetve egyéb emelőszerkezet segítségével történő (biztonságos és az érvényben lévő szabályozások szerinti) elérését és javítását nem fedezi a garancia és ennek költsége a végfelhasználóra hárul.

Európai használat esetén :

A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja számukra a felügyeletet, és elmagyarázza nekik az eszköz használatát és annak lehetséges veszélyeit. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

Győződjön meg arról, hogy a készülék főkapcsolója és védőkapcsolója megfelelően fel van szerelve.

Sérült állapotban ne használja a légkondicionáló készüléket. Működési probléma esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábel dugóját az áramforrásból.

Ha a légkondicionáló készüléket hosszabb ideig (pl. több hónapig) nem fogja használni, húzza ki a hálózati zsinórt a fali aljzatból.

Javítási igény esetén vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálati központtal.

- Tűz vagy elektromos áramütés kockázata, amennyiben szakképesítéssel nem rendelkező szerelő kísérli meg a szétszerelést vagy javítást.

Ha égő műanyag szagot érez, furcsa zajt hall, vagy füst száll ki a készülékből, akkor azonnal áramtalanítsa a berendezést, és hívja az ügyfélszolgálatot.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

tartalom

A KLÍMABERENDEZÉS FŐ RÉSZEI 10

10 A beltéri egység és a kijelző ellenőrzése
10 Fő részek
10 Kijelző
11 A homloklemez felnyitása
11 Főkapcsoló gomb és szobahőmérséklet érzékelő
12 A távirányító gombjai
13 A távirányító kijelzői

ALAPVETŐ FUNKCIÓK 14

14 Működési mód kiválasztása
14 Auto(Auto)
14 Cool(Hűtés)
14 Dry(Szárítás)
14 Fan(Ventilátor)
14 Heat(Fűtés)

HALADÓ FUNKCIÓK HASZNÁLATA 16

16 Turbó mód
16 Légáramlás
17 good'sleep mód
18 Be- és kikapcsolási időzítés beállítása

A KLÍMABERENDEZÉS TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA 19

19 A külső rész tisztítása
19 A szűrő tisztítása
19 Légszűrő
20 Bio szűrő
21 A szűrő cseréje
21 Szagtalanító szűrő
22 A klímaberendezés karbantartása
22 Rendszeres ellenőrzések
23 Belső védelem a készülékben

FÜGGELÉK 24

24 Problémamegoldás
25 Működési tartományok

A KLIMABERENDEZES TELEPITESE 26

26 Telepítési folyamat

MAGYAR

A termék kialakítása megfelel az Európai Unió alacsony feszültségről (2006/95/EK), elektromágneses kompatibilitásról (2004/108/EK) és gépekről (2006/42/EK) szóló irányelveinek.

A termék hulladékba helyezésének módszere
(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

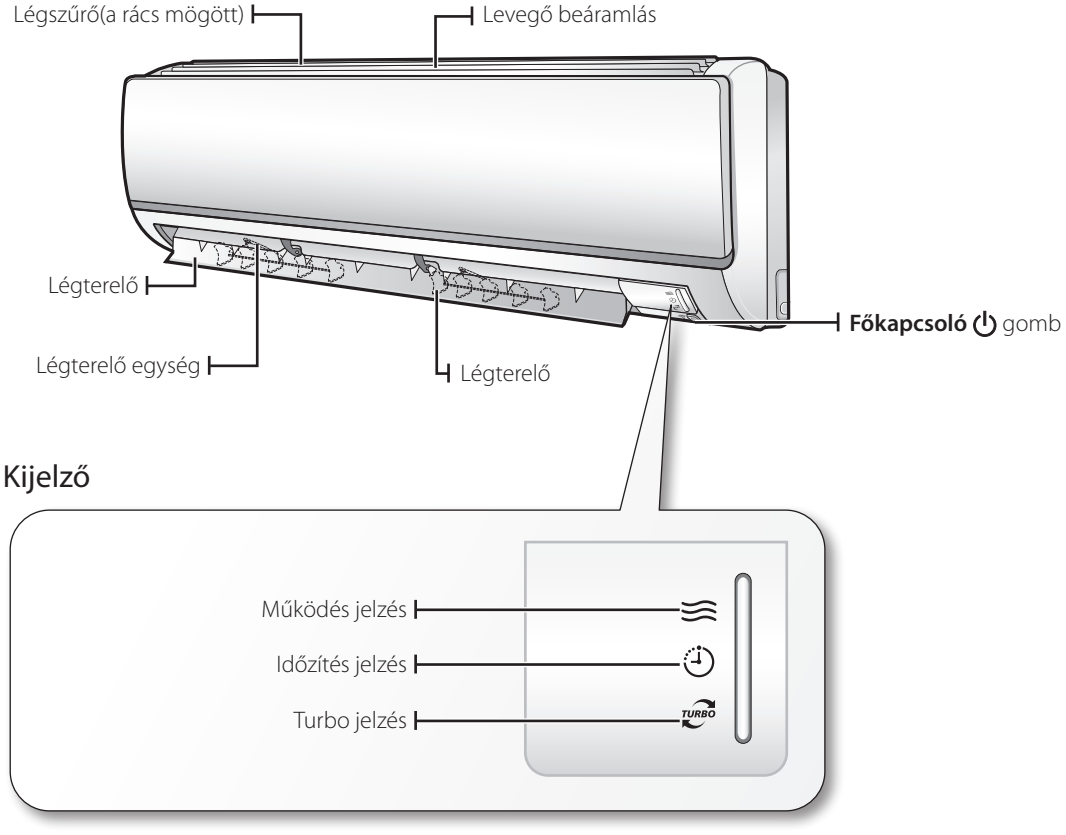
a klímaberendezés fő részei

Gratulálunk a klímaberendezés megvásárlásához! Reméljük, hogy örömét leli a készülék használatában, és élvezi majd az optimális hatékonyságú hűtést illetve fűtést.
Kérjük, első lépésként olvassa el a felhasználói kézikönyvet, hogy miként hozhatja ki a legtöbbet a klímaberendezésből.

A BELTÉRI EGYSÉG ÉS A KIJELZŐ ELLENŐRZÉSE

Óvatosan csomagolja ki a klímaberendezést, és ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg.

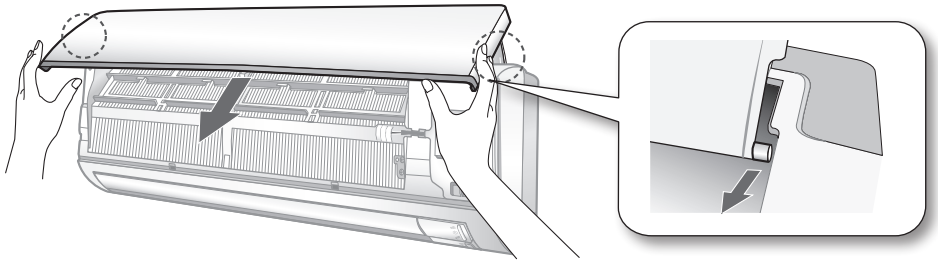
Fő részek



A kialakítás és alak némileg eltérhet a fenti illusztrációtól a modelltől függően.

A HOMLOKLEMEZ LEVÉTELE

Szorosan fogja meg a homloklemez mindkét oldalát, majd emelje meg a lemezt a felnyitáshoz. Csúsztassa a lemezt előre a levételhez.

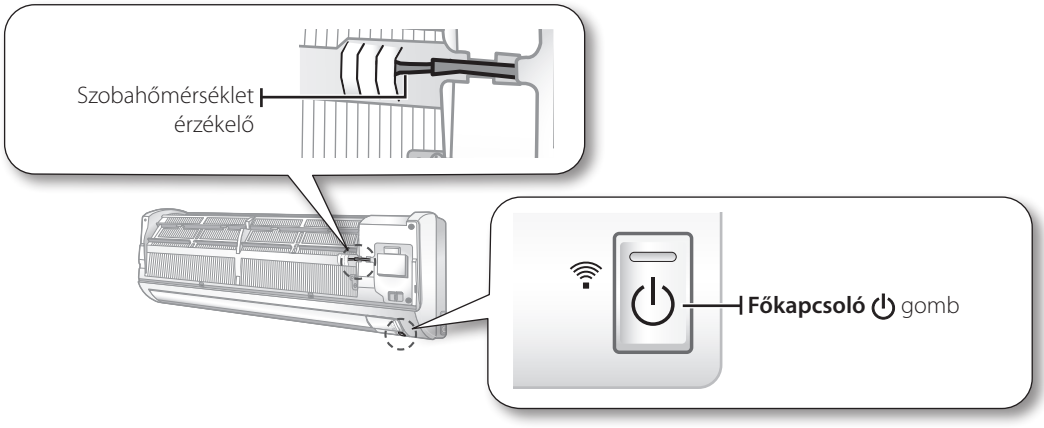


Főkapcsoló gomb és szobahőmérséklet érzékelő

A **Főkapcsoló** ⏻ gomb a klímaberendezés jobb alsó részén található. Ha a homloklemez nyitva, akkor ellenőrizheti a szobahőmérséklet érzékelőt is.

Távirányító nélkül is bekapcsolhatja a készüléket, ha megnyomja a **Főkapcsoló** ⏻ gombot.

A szobahőmérséklet érzékelő a helyiség hőmérsékletét méri.

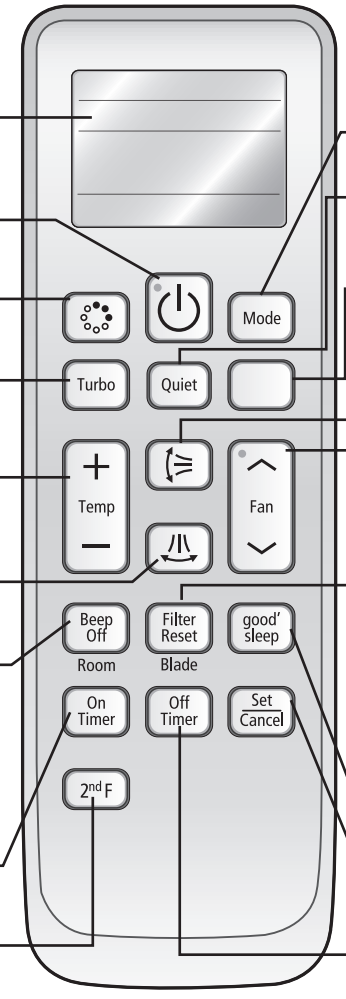


a klímaberendezés fő részei

- A távvezérlőt a beltéri egység távvezérlő-érzékelője felé irányítsa.
- A távvezérlő egy gombjának megfelelő lenyomásakor a beltéri egységből egy hangjelzés hallható, és a távvezérlő kijelzőjén megjelenik az adást jelző ikon(📶).

A TÁVIRÁNYÍTÓ GOMBJAI

A klímaberendezést a távirányítóval vezérelheti. A távirányítót mindig közvetlenül a készülék felé fordítsa.



A távirányító kijelzője

Power (Főkapcsoló) ⏻

Be- és kikapcsolja a klímaberendezést.

S-Plasma ion
Nincs meg ez a funkciója.

Turbó TURBO
Gyorsan és hatékonyan hűti vagy fűti a helyiséget.

Hőmérs. +-
Csökkenti/növeli a hőmérsékletet 1˚C fokkal.

Légáramlás
Nincs meg ez a funkciója.

Hangjelzés kikapcsolása
Nincs meg ez a funkciója.

Helyiség
Nincs meg ez a funkciója.

Bekapcsolási időzítés
Beállítja a bekapcsolási időzítést.

2ndF
Nincs meg ez a funkciója.

Mód
Aktiválja az 5 üzemmód valamelyikét.

Néma
Csökkenti a beltéri egység működése során keletkező zajokat.

Ennek a gombnak nincs funkciója.

Légáramlás

A légterelő zsaluk felfelé és lefelé történő mozgatásának bekapcsolása/kikapcsolása.
(A "Duct" típusú modellekre nem vonatkozik.)

Ventilátor ^ v

Beállítja, hogy mennyi levegő áramoljon át a klímaberendezésen a 4 különböző sebességbeállítással (Automatikus/Alacsony/Közepes/Magas).

Szűrő visszaállítása (nyomja meg és tartsa lenn ezt a gombot 3 másodpercig).
Nincs meg ez a funkciója.

Zsalu
Nincs meg ez a funkciója.

good' sleep
Beállítja a **good' sleep** módot.

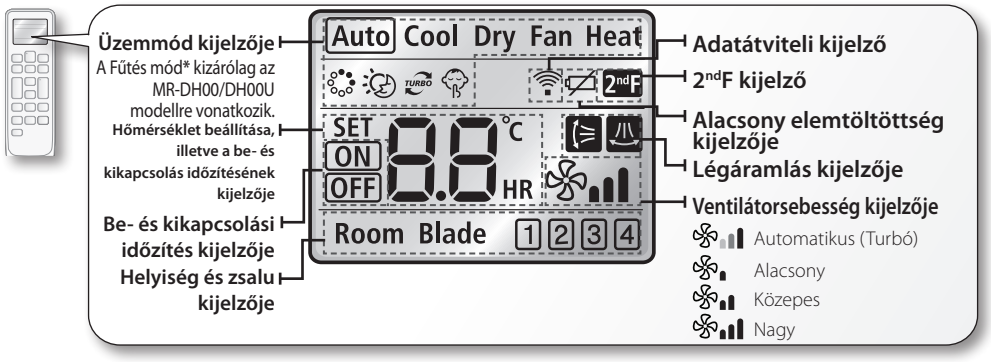
Beállítás/Mégse

Beállítja vagy kikapcsolja a be- és kikapcsolási időzítést, illetve a **good' sleep** módot.

Kikapcsolási időzítés

Beállítja a kikapcsolási időzítést.

A távirányító kijelzői



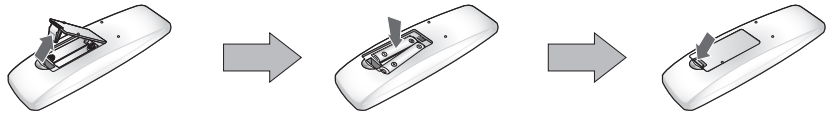
Elemcsere kijelzője

Ha az elem hamarosan lemerül, akkor a (⊟) ikon jelenik meg a távirányító kijelzőjén. Ekkor cserélje ki az elemeket. A távirányítóhoz két 1,5V AAA típusú elem szükséges.

A távirányító tárolása

Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket.

Elemek behelyezése



1. **Tolja el az elemkamra fedelét a távirányító hátulján lévő nyíl irányába, majd nyissa fel azt.**
2. **Helyezzen be két AAA elemet.** Ügyeljen a helyes polaritásra ("+" és "-" jelzés). Győződjön meg arról, hogy a megfelelő irányban helyezte-e be az elemeket.
3. **Zárja le és pattintsa vissza az elemkamra fedelét az eredeti helyzetébe.** Ha a fedél megfelelően lezárult, kattanó hangot hall.

FIGYELEM

- Győződjön meg arról, hogy nem kerülhet folyadék a távirányítóba.

MEGJEGYZÉS

- Elképzelhető, hogy a klímaberendezés erős fényben (pl. fluoreszkáló lámpa vagy neontábla) nem vezérelhető a távirányítóval. Ebben az esetben irányítsa a távirányítót közvetlenül a beltéri egység érzékelője felé.
- Ha a távirányítóval egyéb elektromos terméket is vezérel, akkor hívja a legközelebbi szakszervizt.
- A hangjelzések kikapcsolásához nyomja meg a **Beep off** gombot. Ha ismét lenyomja a **Beep off** gombot, akkor a hangjelzés újra bekapcsol.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.
A természeti erőforrások megóvása és az az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

alapvető funkciók

MŰKÖDÉSI MÓD KIVÁLASZTÁSA

Az egyes üzemmódokat a **Mode** gomb megnyomásával választhatja ki.

Auto (Automatikus)

Automatikus módban a klímaberendezés automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a ventilátorsebességet a kellemes környezet biztosításának érdekében.

• Ha a beltéri hőmérséklet túl magas, a készülék hideg légáramot bocsát ki, míg ha a beltéri hőmérséklet alacsony, a készülék enyhébb légáramot bocsát ki.

Cool (Hűtés)

A Hűtés mód egy olyan gyakran használt üzemmód, amelynél Ön tetszés szerint szabályozhatja a hőmérsékletet, a ventilátorsebességet és a légáramlás irányát.

• Ha hűtéskor a Fűtés módot választja ki, akkor a készülék a Hűtés módot kikapcsolja.

Dry (Szárítás)

A klíma Szárítás módban páramentesítőként működik, és csökkenti a levegő páratartalmát.

Fan (Ventilátor)

A készülék a Ventilátor módban szellőzteti a helyiséget, és friss levegőt biztosít.

Heat (Fűtés)

A készülék a Fűtés módban fűti a helyiséget ősszel és télen.

• Elképzelhető, hogy a ventilátor nem kapcsol be azonnal a hideg levegő kibocsátásának elkerülése érdekében..

• Jégtelenítési jelzés (*)

- A jégtelenítési jelzés bekapcsol, ha a készülék jeget távolít el a fűtéskor. Ha a jégtelenítés befejeződött, a jelzés kikapcsol.

• Ha a fűtés után leállítja a klímát, egy ideig még levegő áramlik ki a hősugárzás miatt.

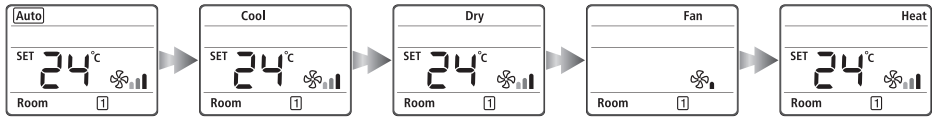
• Ha fűtéskor a Hűtés módot választja ki, akkor a készülék a Fűtés módot kikapcsolja.

Nyomja meg a gombot a klímaberendezés kikapcsolásához.

Nyomja meg a Mode gombot a kívánt mód kiválasztásához.

• Ha megnyomja a **Mode** gombot, akkor a következő funkciók érhetők el: Automatikus, Hűtés, Szárítás, Ventilátor és Fűtés.

· A Fűtés mód kizárólag az MR-DH00/DH00U modellel kompatibilis.



Nyomja meg a Fan gombot a ventilátorsebesség beállításához.

Auto (Automatikus)	(Automatikus)
Cool (Hűtés)	(Automatikus), (Alacsony), (Közepes), (Magas)
Dry (Szárítás)	(Automatikus)
Fan (Ventilátor)	(Alacsony), (Közepes), (Magas)
Heat (Fűtés)	(Automatikus), (Alacsony), (Közepes), (Magas)

Nyomja meg a + Temp − gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.

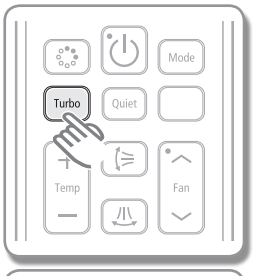
Auto (Automatikus)	A kívánt hőmérsékletet 1°C értékenként állíthatja be 18°C - 30°C között.
Cool (Hűtés)	A kívánt hőmérsékletet 1°C értékenként állíthatja be 18°C - 30°C között.
Dry (Szárítás)	A kívánt hőmérsékletet 1°C értékenként állíthatja be 18°C - 30°C között.
Fan (Ventilátor)	A hőmérséklet módosítása nem lehetséges.
Heat (Fűtés)	A kívánt hőmérsékletet 1°C értékenként állíthatja be 16°C - 30°C között.

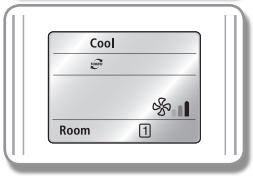
haladó funkciók használata

Turbó mód

A Turbo funkcióval gyorsan és hatékonyan hűtheti vagy fűtheti a helyiséget.

Nyomja meg a Turbo gombot a távvezérlőn Cool/Heat (Hűtés/Fűtés) módban.





- A Turbó jelzés megjelenik (TURBO) a távirányító kijelzőjén, és a klímaberendezés Turbó módban üzemel 30 percig.
- Ha ismét megnyomja a **Turbo** gombot, akkor a készülék kikapcsolja a Turbó funkciót.

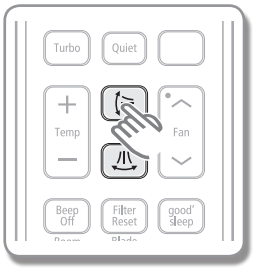
MEGJEGYZÉS

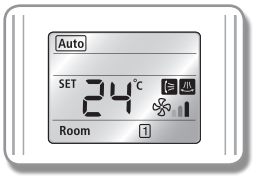
- A Turbo funkció kizárólag Cool/Heat (Hűtés/Fűtés) módban érhető el.
- Ha a Turbó módot Néma módban választja ki, akkor a készülék a Néma módot kikapcsolja.
- A légáramlás irányát felfelé/lefelé és balra/jobbra állíthatja be.
- A hőmérséklet és a ventilátorsebesség nem szabályozható.

Légáramlás

Ez a funkció lehetővé teszi a légáramlás irányának beállítását (felfelé és lefelé, vagy balra és jobbra).

Nyomja meg a vagy gombot a légáramlás irányának felfelé és lefelé, vagy balra és jobbra történő beállításához, ha a klímaberendezés be van kapcsolva.



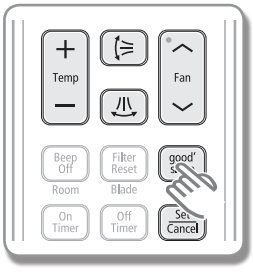


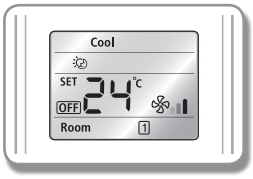
- Ha a zsalu elérte a kívánt pozíciót, akkor nyomja meg a vagy gombot még egyszer a légáramlás irányának beállításához. A zsaluk felfelé/lefelé és balra/jobbra történő mozgása leáll.

good' sleep mód

A kellemes alvás érdekében a klímaberendezés a következő módokban üzemel: Elalvás ▷ Mélyalvás ▷ Ébredés.

Ha a klímaberendezés be van kapcsolva, és Hűtés módban van.





1. **Nyomja meg a good' sleep gombot a távirányítón a good'sleep mód aktiválásához.**
   - A good' sleep jelzés megjelenik, és a kikapcsolási jelzés villog a távirányító kijelzőjén.
2. **Nyomja meg a good' sleep gombot még egyszer a kikapcsolási idő beállításához.**
   - Az időértéket félórás egységekben állíthatja be 30 perc és 3 óra között, illetve óránkénti egységekben 3 óra és 12 óra között.
   - Az óraértéket 30 perc és 12 óra között állíthatja be.
   - Az alapértelmezett óraérték: 8 óra.
3. **Nyomja meg a Set/Cancel gombot az aktiváláshoz.**
   - A kikapcsolási időzítés kijelzője nem villog tovább, és a beállított időérték megjelenik.
   - Ha nem nyomja meg 10 másodpercen belül a **Set/Cancel** gombot a good' sleep mód aktiválásához, akkor a készülék kikapcsolja ezt a módot (ellenőrizze a kikapcsolási jelzést a távirányító kijelzőjén).

Leállítás	Nyomja meg a **Set/Cancel** gombot még egyszer.
Temp	A kívánt hőmérsékletet 1°C értékenként állíthatja be 18°C - 30°C között.
Fan	A készülék a ventilátorsebességet automatikusan beállítja a good' sleep mód alapján.
	A készülék a légáramlás irányát automatikusan beállítja a good' sleep mód alapján.

A hőmérséklet és a ventilátor sebessége a good' sleep módban változhat

1. **Elalvás mód: Kellemes környezetet biztosít a pihentető alváshoz úgy, hogy gyorsan lehűti a levegőt, illetve kellemes légáramlást biztosít az elalvás előtti állapotban.**
2. **Mélyalvás mód: Módosítja a hőmérsékletet és a légáramlást a megfelelő testhőmérséklet eléréséhez, amely segíti a mélyalvást. A good' sleep mód hosszától függően a mélyalvás mód hosszabb vagy rövidebb lehet.**
3. **Ébredés good' sleep módban: A testhőmérsékletnek megfelelő légáramlást biztosít, így Ön mindig frissen ébredhet.**

MEGJEGYZÉS

- Az ajánlott hőmérsékleti tartomány 25°C - 27°C, míg az ideális érték 26°C. Ha a beállított hőmérséklet túl alacsony, akkor Ön hidegnek vagy száraznak érezheti a levegőt, és könnyen megfázhat.
- Elképzelhető, hogy az alvás nem eléggé pihentető, ha a **good' sleep** mód túl rövid vagy túl hosszú (az alapértelmezett érték 8 óra).
- Ha a good'sleep módot 4 óránál kevesebbre állítja, akkor a működés a megadott időben leáll. Ha a **good' sleep** módot 5 óránál nagyobb értékre állítja be, akkor az automatikus leállítás előtti utolsó órában az Ébredés mód kapcsol be.
- Ha megnyomja a **Turbo, Mode, Quiet** gombokat a good' sleep mód használatakor, akkor a készülék a good'sleep módot kikapcsolja, és a kiválasztott mód indul el.
- A készülék csak az utoljára megadott időértéket alkalmazza a be- és kikapcsolási időzítésnél, illetve a **good' sleep** kikapcsolási időzítésnél.
- Az S-Plasma ion funkciót használhatja a good' sleep módban.

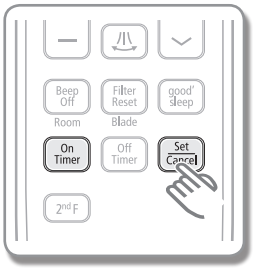
haladó funkciók használata

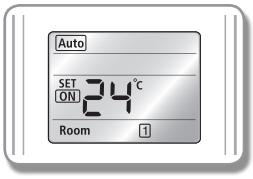
Be- és kikapcsolási időzítés beállítása

Megadhatja, hogy a klíma egy adott időpontban automatikusan be- és kikapcsoljon.

Bekapcsolási időzítés beállítása, ha a klímaberendezés ki van kapcsolva / Kikapcsolási időzítés beállítása, ha a klímaberendezés be van kapcsolva.

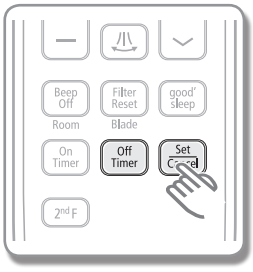
Bekapcsolási időzítés beállítása

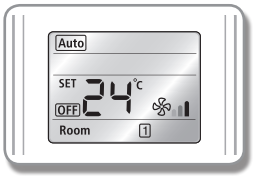




1. **Nyomja meg az On timer vagy az Off timer gombot.**
   - ▶ A be- és kikapcsolási időzítés jelzője villog a távirányító kijelzőjén.
2. **Nyomja meg az On timer vagy az Off timer gombot többször az idő beállításához.**
   - ▶ Az időértéket félórás egységekben állíthatja be 30 perc és 3 óra között, illetve óránkénti egységekben 3 óra és 24 óra között.
   - ▶ Az óraértéket 30 perc és 24 óra között állíthatja be.
3. **Nyomja meg a Set/Cancel gombot az aktiváláshoz.**
   - ▶ A be- és kikapcsolási jelzők nem villognak tovább, és a beállított időérték megjelenik.
   - ▶ Ha nem nyomja meg a **Set/Cancel** gombot 10 másodpercen belül az On timer (Bekapcsolási időzítés) vagy az Off timer (Kikapcsolási időzítés) gomb megnyomása után, akkor a klímaberendezés visszatér az előző állapotba. Ellenőrizze a be- és kikapcsolási jelzőket a távirányító kijelzőjén.

Kikapcsolási időzítés beállítása





Leállítás Nyomja meg a **Set/Cancel** gombot még egyszer.

További lehetőségek a Bekapcsolási időzítés módban	
Mode	A következő lehetőségek közül választhat Auto(Automatikus) ▷ Cool(Hűtés) ▷ Dry(Szárítás) ▷ Fan(Ventilátor) ▷ Heat(Fűtés). (A Fűtés mód kizárólag az MR-DH00/DH00U modellre vonatkozik.)
+ Temp −	A hőmérséklet az Auto(Automatikus)/Cool(Hűtés)/Dry(Szárítás)/Heat(Fűtés) módban szabályozható. Ventilátor módban a hőmérséklet nem szabályozható. (A Fűtés mód kizárólag az MR-DH00/DH00U modellre vonatkozik.)

MEGJEGYZÉS
- A készülék csak az utoljára megadott időértéket alkalmazza a be- és kikapcsolási időzítésnél, illetve a good' sleep kikapcsolási időzítésnél.
- Kb. 10 másodperccel a bekapcsolási időzítés beállítása után a beállított időérték jelenik meg a távirányító kijelzőjén.

A be- és kikapcsolási időzítés egyszerre történő beállítása

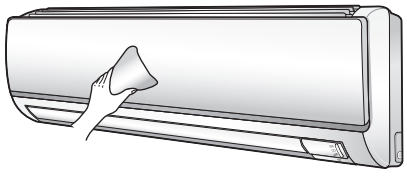
Ha a klímaberendezés be van kapcsolva	Ha a klímaberendezés ki van kapcsolva
A bekapcsolási idő a kikapcsolási idő előtt van Példa) a bekapcsolási időzítés: 3 óra, míg a kikapcsolási időzítés: 5 óra. - A klímaberendezés 3 óra múlva bekapcsol a beállítás után. A klímaberendezés 2 órán át bekapcsolva marad, majd automatikusan kikapcsol.	***A bekapcsolási idő a kikapcsolási idő után van*** Példa) a bekapcsolási időzítés: 3 óra, míg a kikapcsolási időzítés: 1 óra. - A klímaberendezés 1 óra múlva kikapcsol a beállítás után. A klímaberendezés 2 óra múlva bekapcsol.

MEGJEGYZÉS
- A be- és kikapcsolási időértékeknek különbözőeknek kell lenniük.
- Ha megnyomja a **Set/Cancel** vagy a **Power** gombot a be- és kikapcsolási időzítés egyszerre történő használatakor, akkor a készülék mindkét időzítést egyszerre törli.

a klímaberendezés tisztítása és karbantartása

A KÜLSŐ RÉSZ TISZTÍTÁSA

1. Ha szükséges, törölje át a készüléket egy nedves vagy száraz ronggyal.



FIGYELEM Ne használjon benzolt, oldószert vagy Clorox™-et. Ez károsíthatja a készülék testének felületét, és tűzet okozhat.

A SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

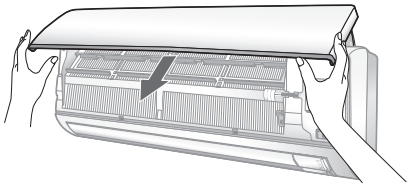
A szűrő tisztításakor győződjön meg róla, hogy a készüléket áramtalanította. A tisztításhoz nem szükséges semmilyen különleges eszköz.

Légszűrő

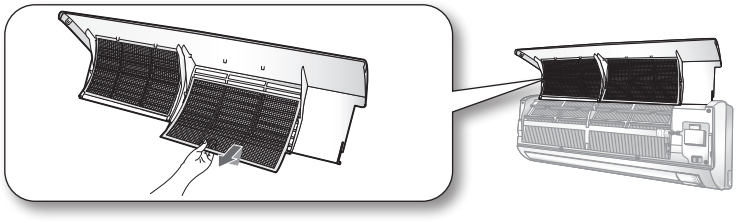
A vízzel tisztítható légszűrő szennyeződéseket szűr ki a levegőből. A szűrőt porszívóval vagy kézi mosással tisztítsa.

1. Vegye le a homloklemezt.

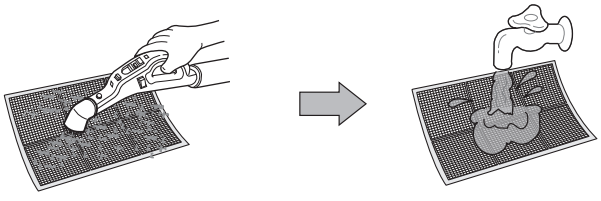
   Szorosan fogja meg a homloklemez mindkét oldalát, majd emelje meg a lemezt a felnyitáshoz. Csúsztassa a lemezt előre a levételhez.



2. Fogja meg a fület, és emelje fel. Majd húzza maga felé a szűrőt.



3. Tisztítsa meg a légszűrőt egy porszívóval vagy kefével. Ha a szennyeződés túl erős, akkor mossa le vízzel, és szárítsa meg jól szellőztetett környezetben.



- A legjobb eredmény érdekében, ismételje meg a tisztítást kéthetente.
- Ha a légszűrőt zárt(vagy nyirkos) helyen szárítja, akkor rossz szag keletkezhet. Ha ez történik, akkor tisztítsa meg újra a szűrőt és jól szellőztetett helyen szárítsa meg.

4. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyzetébe.
5. Zárja le a homloklemezt.

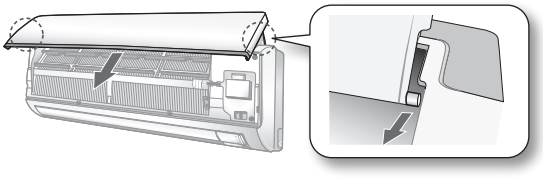
a klímaberendezés tisztítása és karbantartása

Bio szűrő

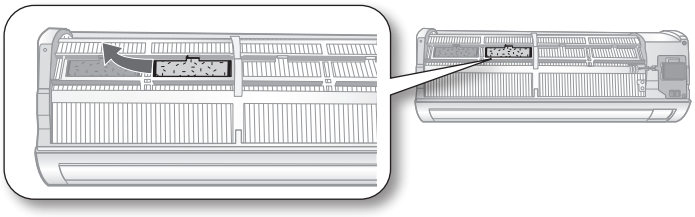
A vízzel tisztítható Bio szűrő csökkenti a szennyezett levegőben lévő allergén anyagok mennyiségét. A szűrőt porszívóval vagy kézi mosással tisztítsa.

1. Vegye le a homloklemezt.

Szorosan fogja meg a homloklemez mindkét oldalát, majd emelje meg a lemezt a felnyitáshoz. Csúsztassa a lemezt előre a levételhez.

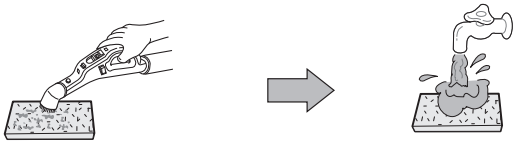


2. Vegye ki az Bio szűrőt(kék színű).



- Az Bio szűrőt bármelyik 4 illesztőhelyre behelyezheti a légszűrő alatt.
- A klímaberendezés homloklemeze nem leszerelhető.

3. Tisztítsa meg az Bio szűrőt egy porszívóval vagy kefével. Mossa le vízzel, és szárítsa meg jól szellőztetett környezetben.



4. Tegye vissza az Bio szűrőt.

5. Zárja le a homloklemezt.

Tisztítsa meg az Bio szűrőt 3 havonta. A tisztítás gyakorisága függ a használattól és a környezeti viszonyoktól.

A SZŰRŐ CSERÉJE

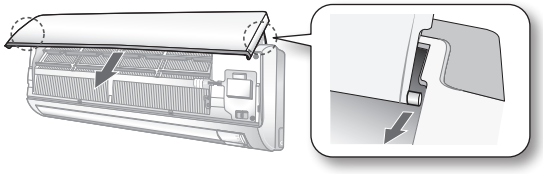
Csereszűrőt viszonteladóknál vásárolhat, de ott is megrendelheti, ahol a terméket vásárolta. Ha nem kap ilyet szűrőt sehol, akkor hívja az ügyfélszolgálatot.

Szagtalanító szűrő

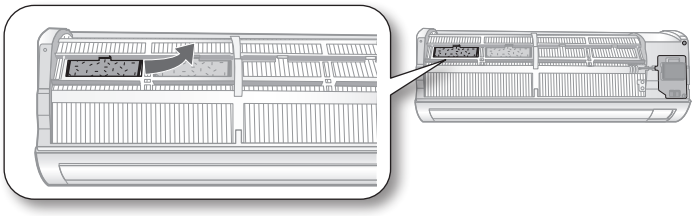
A szagtalanító szűrő hatékonyan eltávolítja a kellemetlen szagokat, például cigarettafüst, állatokból áradó szagok stb.
A szagtalanító szűrőt nem kell tisztítani: csak vegye ki a régit, és helyezzen be egy újat.

1. Vegye le a homloklemezt.

Szorosan fogja meg a homloklemez mindkét oldalát, majd emelje meg a lemezt a felnyitáshoz. Csúsztassa a lemezt előre a levételhez.



2. Vegye ki a szagtalanító szűrőt(fekete színű).



- A szagtalanító szűrőt bármelyik 4 illesztőhelyre behelyezheti a légszűrő alatt.
- A klímaberendezés homloklemeze nem leszerelhető.

3. Helyezze vissza a szagtalanító szűrőt a helyére.

4. Zárja le a homloklemezt.

- A szagtalanító szűrő cseréjének gyakorisága a használattól és a környezeti viszonyoktól függ.
- Ha a szagtalanító és az Bio szűrőt fordítva helyezi be, az nem befolyásolja a szűrési képességet.

a klímaberendezés tisztítása és karbantartása

A KLÍMABERENDEZÉS KARBANTARTÁSA

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor használja a szárítás funkciót a legjobb teljesítmény érdekében.

1. Használja a szárítás funkciót úgy, hogy 3-4 órát működteti a készüléket Ventilátor módban, majd ezután áramtalanítsa azt. A készülék meghibásodhat, ha a belső részegységek nyirkosak maradnak.
2. Mielőtt újra használná a berendezést, szárítsa meg a belső alkatrészeket úgy, hogy ismét 3-4 órán keresztül működteti a készüléket Ventilátor módban. Ez segít eltávolítani a rossz szagokat, melyek a nyirkosság során kialakulhattak.

Rendszeres ellenőrzések

A klímaberendezés megfelelő karbantartásának érdekében tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Típus	Leírás	Havonta	4 havonta	Évente
Beltéri egység	Légszűrő tisztítása (1)	●		
	Konzenzvíz áteresztő tisztítása (2)			●
	A hőcserélő teljes tisztítása (2)			●
	Konzenzvíz cső tisztítása (2)		●	
	Távirányító elemeinek cseréje (1)			●
Kültéri egység	Az egység hőcserélőjének tisztítása kívül (2)		●	
	Az egység hőcserélőjének tisztítása belül (2)			●
	Az elektromos részegységek tisztítása sűrített levegővel (2)			●
	Ellenőrizni, hogy minden elektromos részegység szorosan van rögzítve (2)			●
	A ventilátor tisztítása (2)			●
	Ellenőrizni, hogy a ventilátor elemei megfelelően vannak-e rögzítve (2)			●
	Konzenzvíz áteresztő tisztítása (2)			●

A fenti ellenőrzések és karbantartási műveletek elengedhetetlenek a klímaberendezés hatékony működésének érdekében. Ezen műveletek gyakorisága függ a használati környezet jellemzőitől, az összegyűlt szennyeződéstől stb.

(1) A leírt műveleteket gyakrabban kell elvégezni, ha a használat helye nagymértékben szennyezett.

(2) A műveleteket kizárólag szakképzett személy végezze. További információkért lásd a telepítési kézikönyvet.

Belső védelem a készülékben

A belső védelem akkor lép működésbe, ha valamilyen hiba történik a klímaberendezésben.

Típus	Leírás
Hideg levegő ellen	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Jégtelenítési folyamat	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Az akkumulátor védelme	A kompresszor kikapcsol, hogy védje az akkumulátort, ha a klíma Cool(Hűtés) módban működik.
Kompresszor védelme	A klíma bekapcsolás után nem kezd el azonnal működni a kültéri egység kompresszorának védelmében.

Ha a hőszivattyú Fűtés módban működik, akkor a jégtelenítési funkció aktiválódik, és eltávolítja a deresedést a kültéri egységből, mely alacsonyabb hőmérsékleten lerakódhatott.

A belső ventilátor automatikusan kikapcsol, és csak akkor indul újra, ha a jégtelenítési folyamat befejeződött.

A jégtelenítési ciklus működése alatt előfordulhat, hogy furcsa hangok hallhatók. Ez normális jelenség és a termék biztonságos működését jelzi.

függelék

PROBLÉMAMEGOLDÁS

Forduljon a következő táblázathoz, ha a klímaberendezés nem megfelelően működik. Ezzel időt és pénzt takaríthat meg.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A klíma nem kapcsol be azonnal, miután újra lett indítva.	• A védelmi mechanizmus miatt a készülék nem kapcsol be azonnal, hogy védje magát a túlterheléstől. A klíma 3 perc múlva bekapcsol.
A klíma egyáltalán nem működik.	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakozva. Helyezze a csatlakozódugót megfelelően a fali aljzatba. • Ellenőrizze, hogy a kismegszakító ki van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy áramszünet van-e. • Ellenőrizze a biztosítékot. Győződjön meg róla, hogy az nem kapcsolt ki.
Temperatura nie zmienia się.	• Ellenőrizze, hogy a Ventilátor módot használja-e. Nyomja meg a **Mode** gombot a távirányítón egy másik mód választásához.
Nem jön hideg(meleg) levegő a készülékből.	• Ellenőrizze, hogy a beállított hőmérséklet magasabb-e(alacsonyabb-e) mint az aktuális hőmérséklet. Nyomja meg a **Hőmérséklet** ▲ vagy ▼ gombot a távirányítón a hőmérséklet módosításához. Nyomja meg a **Hőmérséklet** ▲ vagy ▼ gombot a hőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez. • Ellenőrizze, hogy a légszűrőt nem szennyeződés tömíti-e el. Tisztítsa a légszűrőt kéthetente. • Ellenőrizze, hogy a klímát most kapcsolta-e be. Ha igen, akkor várjon 3 percet.
A ventilátor sebessége nem változik.	• Ellenőrizze, hogy a ventilátor Auto vagy Szárítás módban van-e. A klíma automatikusan szabályozza a ventilátor sebességét Auto/Szárítás módban.
Az időzítő funkció nincs beállítva.	• Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a **Főkapcsoló ⏻ & Set/Cancel** gombot, miután beállította az időt.
Kellemetlen szag van a szobában működés közben.	• Ellenőrizze, hogy a készülék füstös környezetben üzemel-e, vagy rossz levegő áramlik-e be kívülről. Működtesse a klímát Ventilátor módban, vagy nyissa ki az ablakot, és szellőztesse ki a szobát.
A klíma furcsa zajt ad ki.	• Furcsa zaj hallható, amikor a hűtőközeg átáramlik a kompresszoron. Hagyja a klímát működni a kiválasztott módban.
Víz csöpög a légterelő zsalukról.	• Ellenőrizze, hogy a klíma tartósabb ideig hűtött-e a légterelőkkel lefelé. Ekkor ugyanis páralecsapódás alakulhat ki a hőmérsékletkülönbség miatt.
A távirányító nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az elemek nem merültek-e le. • Győződjön meg róla, hogy az elemek megfelelően vannak-e telepítve. • Győződjön meg róla, hogy semmilyen akadály nincs a távirányító érzékelője előtt. • Ellenőrizze, hogy nincs-e erős világítóberendezés a klíma közelében. A fluoreszkáló fényforrás vagy az erős neonfény ugyanis akadályozhatja az elektromos hullámokat.

Ha a kültéri hőmérséklet túl alacsony a fűtés üzemmód működése alatt, a különleges üzemmód működésbe lép és előfordulhat, hogy furcsa hangok hallhatók.Ez normális jelenség és a termék biztonságos működését jelzi.

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNYOK

Az alábbi táblázat a klímaberendezés hőmérsékleti és légnedvességi értékeit mutatja.
A hatékony használat érdekében tanulmányozza a táblázatot.

MÓD	MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET		BELSŐ PÁRATARTALOM	HA NEM MŰKÖDIK
	BELTÉR	KÜLTÉR		
HŰTÉS	16˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	80% vagy kevesebb	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.
FŰTÉS	27˚C vagy kevesebb	-20˚C - 24˚C	-	A belső védelmi mechanizmus működésbe lép, és a klímaberendezés leáll.
SZÁRÍTÁS	16˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	-	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.

A normál hőmérsékleti érték a fűtéshez 7˚C. Ha a külső hőmérséklet 0˚C alá esik, akkor a fűtési kapacitás csökkenhet a hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően.
32˚C(belső hőmérséklet) felett a berendezés nem hűt teljes kapacitáson.

MOdELLAdATOK (SúLY ÉS MÉRETEK)

SúLY ÉS MÉRETEK			
Típus	Modell	Méretek (szélesség×mélység×magasság)(mm)	Saját súly (kg)
Beltéri egység	AM015HNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM022FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM028FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM036FNTDEH/EU	825*285*189	8.5
	AM045FNLDEH/EU	1065*298*218	12.5
	AM071FNTDEH/EU	1065*298*218	12.5
	AM015HNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM022FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM028FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM036FNQDEH/EU	825*285*189	8.8
	AM045FNQDEH/EU	1065*298*218	13
	AM056FNQDEH/EU	1065*298*218	13
	AM071FNQDEH/EU	1065*298*218	13

Telepítési folyamat

FIGYELEM

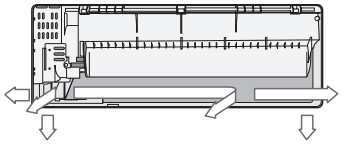
Ne csatlakoztassa a EEV, hogy ezt a modellt.

Telepítési alátét rögzítése

Mielőtt falhoz vagy ablakkerethez rögzítené az alátétet, határozza meg annak a 65mm-es lyuknak a helyét, amelyen keresztül a vezetékek, kábelek és csövek összekötik a beltéri egységet a kültéri egységgel.

Ha a készülék a falhoz van rögzítve, akkor a kábeleket és csöveket a következőképpen lehet csatlakoztatni:

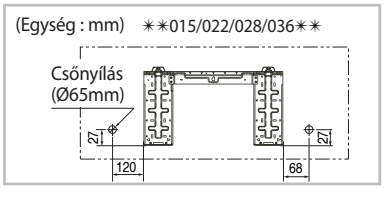
- ***Jobbról***
- ***Balról***
- ***Alulról(jobb)***
- ***Hátulról(jobb vagy bal)***

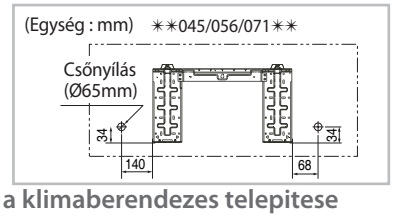


1. Határozza meg a kábelek és a kondenzcső helyzetét az ábra alapján, majd fúrjon egy kissé lefelé néző, 65mm belső átmérőjű lyukat.
2.

Ha a beltéri egységet a következőhöz rögzíti...	***Kövesse az alábbi lépéseket...***
Fal	3.
Ablakkeret	4 - 6.

3. Rögzítse a telepítési alátétet a falhoz, és vegye figyelembe a beltéri egység súlyát.
   - Ha betonfalhoz rögzíti az alátétet, akkor a rögzítőelemek ne álljanak ki 20mm-nél hosszabban.
4. Határozza meg az ablakkerethez rögzítendő faelemek helyzetét.
5. Rögzítse a faelemeket az ablakkerethez, és vegye figyelembe a beltéri egység súlyát.
6. Rögzítse a telepítési alátétet a faelemhez a csavarokkal az ábra alapján.





Szivárgásteszt és szigetelés

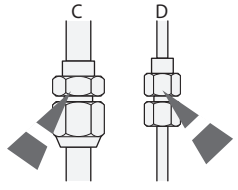
Szivárgásteszt

SZIVÁRGÁSTESZT NITROGÉNNEL(a szelep megnyitása előtt)

A hűtőközeg szivárgásának észlelése érdekében a vákuum létrehozása és az R410A újratöltése előtt a telepítő személy felelőssége, hogy nyomás alá helyezze a rendszert nitrogénnel(nyomásmérő használatával) 4,1MPa feletti értéken.

SZIVÁRGÁSTESZT R410A-val(a szelep megnyitása után)

Mielőtt megnyitná a szelepet, távolítsa el a nitrogént, és hozzon létre vákuumot. Miután megnyitotta a szelepet, ellenőrizze a szivárgást egy R410A szivárgásmérővel.



✳ A készülék alakja és formája a modell típusától függően változhat.

FIGYELEM

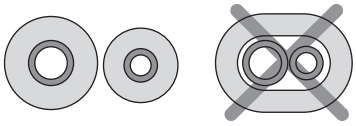
Távolítsa el a nitrogént, és hozzon létre vákuumot, majd töltse fel a rendszert.

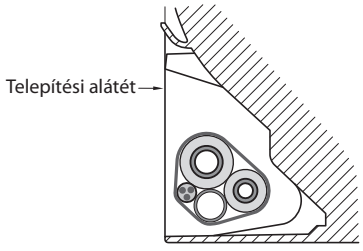
Szigetelés

Miután ellenőrizte a rendszer gázszivárgását, szigetelje a vezetékeket, a csöveket és a kábeleket. Majd helyezze a beltéri egységet a telepítési alátétre.

1. A lecsapódási problémák elkerülése érdekében helyezzen hőálló polietilén habot mindegyik hűtőközeg cső köré a beltéri egység alsó részén.
2. Helyezzen vízszívó anyagot a hűtőközeg-cső és a kondenzcső köré a beltéri egység hátsó részén.
   - Tekerje be a csöveket háromszor vízszívó anyaggal egészen a beltéri egység végéig. (20mm-enként)
3. Szigetelje a vezetékeket, a kábeleket és kondenzcsövet a szigetelőanyaggal.
4. Helyezze a kábelköteget(csövek, kábelek és kondenzcső) a beltéri egység mögé, ügyelve, hogy az ne lógjon ki onnan.
5. Rögzítse a beltéri egységet a telepítési alátéthez, és mozgassa az egységet balra és jobbra, amíg az egység biztonságosan helyére nem kerül.
6. Tekerje be a még kiálló csöveket szigetelőszalaggal.

7. Rögzítse a csövet a falhoz a kábelszorítók segítségével (választható).



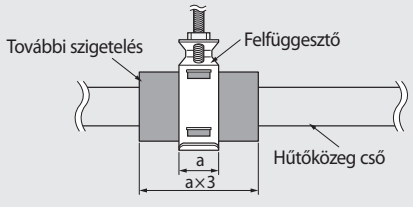


8. Válassza ki a hűtőközeg cső szigetelését.
- Szigetelje a lég és folyadék oldali csövet a csőméretnek megfelelő vastagság szerint.
- A csőméretnek megfelelő vastagság 27°C-nak és 80%-os páratartalomnak felel meg. Ha kedvezőtlenebb feltételek közé telepíti a készüléket, akkor használjon vastagabb szigetelést.
- A szigetelés hőállósága legyen több mint 120°C.

Cső mérete (mm)	A szigetelés minimális vastagsága (mm)		Megjegyzések
	PE hab	EPDM hab	
Ø6,35~Ø15,88	13	10	Ha a föld alá, tengerpartra, gyógyfürdő vagy tó mellé telepíti a készüléket, akkor használjon 1 osztállyal vastagabb szigetelést a csőméretnek megfelelően.
-	25	19	

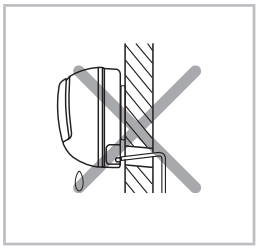
FIGYELEM

- ***Úgy telepítse a szigetelést, hogy az ne táguljon, továbbá használja a tapadórészt a rögzítéshez, így megakadályozhatja, hogy folyadék kerüljön a szigetelés alá.***
- ***Csavarja be a hűtőközeg csövet szigetelőszalaggal, ha az közvetlen napfénynek van kitéve.***
- ***Vegye figyelembe a hűtőközeg cső telepítésénél, hogy a szigetelés nem lehet vékonyabb a hajlatnál vagy a rögzítőrésznél.***
- ***Használjon további szigetelést, ha a szigetelőanyag túl vékony.***

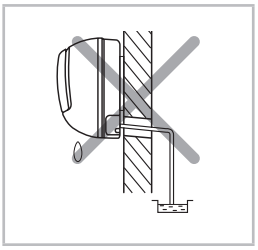


A beltéri egység kondenzcsövének telepítése és csatlakoztatása

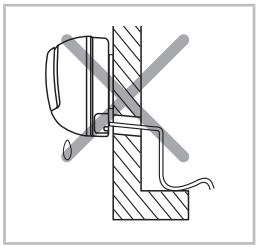
A kondenzcső telepítésekor, ellenőrizze, hogy a kondenzvíz elvezetése megfelelő-e. Mikor átvezeti a kondenzcsövet a falba fúrt 65mm-es lyukon, figyeljen oda az alábbi pontokra.



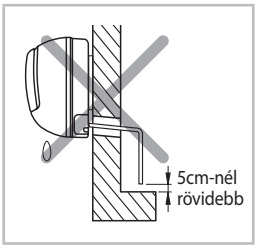
A kondenzcső NEM fordult felfelé.



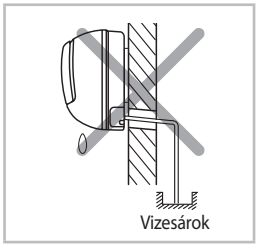
A kondenzcső vége NEM ér a vízbe.



A kondenzcső NINCS elcsavarva több irányban.



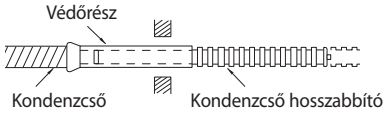
Legyen legalább 5cm távolság a cső vége és a talaj között.



NE helyezze a kondenzcső végét vizesárokba.

Szivattyú telepítése

1. Ha szükséges, csatlakoztassa a 2 méteres hosszabítókábelt a kondenzcsőhöz.



2. Ha a hosszabítókábelt használja, szigetelje annak belsejét védőanyaggal.
3. Helyezze a kondenzcsövet a két kondenzcső nyílás egyikébe, majd rögzítse azt egy kábelszorítóval.
   - ◆ Ha nem használja a másik kondenzcső nyílást, akkor fedje le azt.
4. Csúsztassa át a kondenzcsövet a hűtőközeg csöve alatt.
5. Csúsztassa át a kondenzcsövet a falba fúrt lyukon keresztül. Ellenőrizze, hogy az ábra alapján lefelé néz-e.

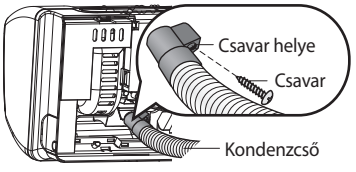
   ❊ ***A cső véglegesen rögzítve lesz a telepítés és a gázszivárgás-teszt befejezése után.***

   ❊ ***NE ZÁRJA EL A KONDENZCSŐHÖZ VEZETŐ UTAT! A csőhöz történő hozzáférés szervizmunkák céljából legyen egyszerű.***

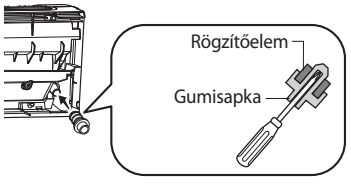
A kondenzcső irányának módosítása

Megváltoztathatja a kondenzcső irányát, attól függően, hogy hová szeretné telepíteni a beltéri egységet.

1. Vegye le a gumisapkát.



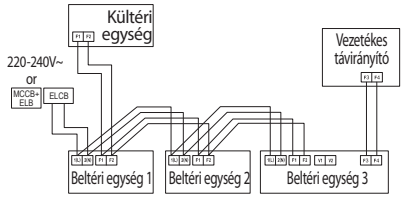
2. Csavarja balra, és húzza le a kondenzcsövet.
3. Helyezze fel a csövet a másik kondenzcső nyílására.
4. Tegye fel a gumisapkát, majd csavarja egy csavarhúzóval jobbra, amíg megfelelően nem rögzül.



Vezetékek

Táp- és kommunikációs kábelek csatlakoztatása

1. A vezetékek szerelése előtt, kapcsoljon ki minden áramforrást.
2. A beltéri egységet kismegszakítóról(ELCB or MCCB+ELB) kell üzemeltetni, elkülönítve a kültéri egységtől.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. A tápkábel csak rézalapú lehet.
4. Csatlakoztassa a tápkábelt{1(L), 2(N)} az egységek között a maximum távon belül, illetve csatlakoztassa a kommunikációs kábelt is(F1, F2).
5. Csatlakoztassa a F3, F4(kommunikációs) kábelt a vezetékes távirányító telepítésekor.

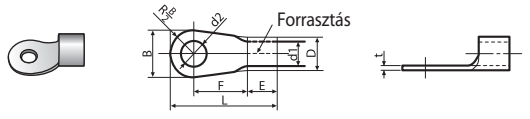


❊ ELCB : Lényeges telepítés

FIGYELEM
a vezetékek csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a tápellátó áramkört. A beltéri PBA megsérül, ha a V1, V2, F3 és F4 egymással rövidre záródnak.

❊ Ne csatlakoztassa a EEV, hogy ezt a modellt. (AM✳FNQD✳)

Gyűrűs csatlakozó kiválasztása



A kábel normál méretei (mm^2)	A csavar normál méretei (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.	Min.	Max.	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Az elektromos vezeték műszaki jellemzői

Áramforrás	MCCB	ELB or ELCB	Tápkábel	Földelő vezeték	Kommunikációs kábel
Max : 242V Min : 198V	χ A	χ A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

- ◆ Határozza meg az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitását az alábbiak alapján.
- ◆ A kültéri használatra szánt berendezések tápkábelei nem készülhetnek az árnyékolt és hajlékony polikloroprén anyagú kábelnél gyengébb anyagból. (Vonatkozó szabvány: IEC:60245 IEC 57/CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66/CENELEC:H07RN-F)

Az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása χ [A] = 1,25 X 1,1 X $\sum$Ai

✳ χ : TAz ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása.
✳ $\sum$Ai : Az egyes beltéri egységek feszültségértéke.
✳ A beltéri egység feszültségértékével kapcsolatban lásd az egyes felhasználói kézikönyveket.

- ◆ Határozza meg a tápkábel specifikációját és a maximális hosszt 10%-os áramingadozást figyelembe véve az egyes beltéri egységekben.

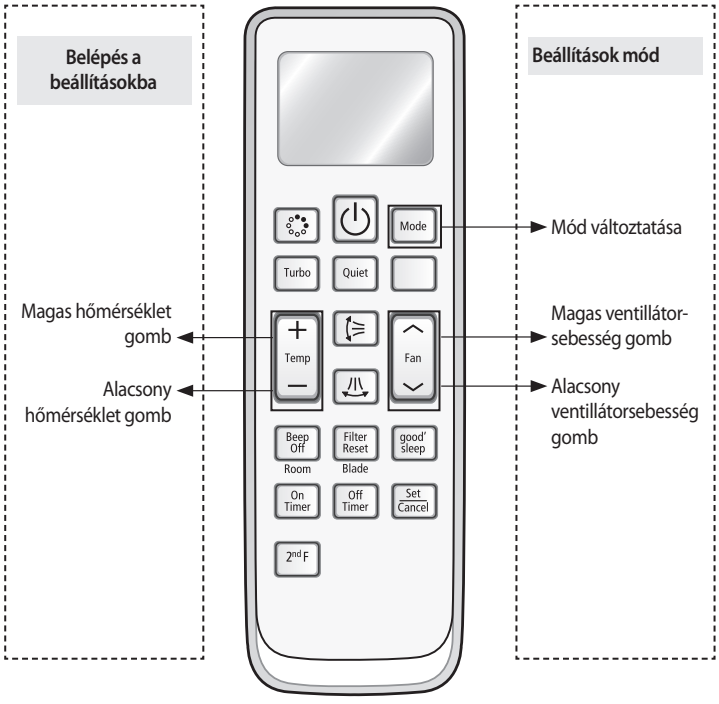
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% of bemeneti feszültség [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Távolság az egyes egységek között [m],
A_k: Tápkábel specifikációja [mm^2], i_k: Az egyes egységek futóáram értéke [A]

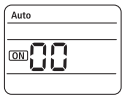
A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

A beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket a távvezérlővel adhatja meg.
Az egyes beállítási lehetőségeket külön-külön adja meg, mivel a beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket egyszerre nem állíthatja be. A beltéri egység címének beállítása és a telepítési lehetőségek megadása két külön műveletnek számít.

Beállítási folyamat



1. lépés: Belépés a beállításokba

1. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből.
2. Helyezze be az elemeket, majd lépjen be a Beállítások módba a Magas hőmérséklet és az Alacsony hőmérséklet gomb megnyomásával.
3.  Ellenőrizze, hogy megfelelően lépett-e be a Beállítások módba.

2. lépés: A beállítások megadása

Miután belépett a Beállítások módba, válassza ki az alábbi lehetőségek valamelyikét.

FIGYELEM

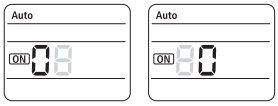
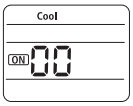
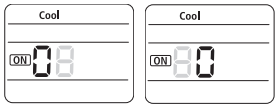
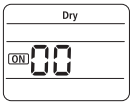
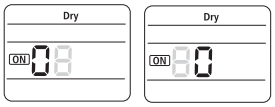
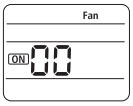
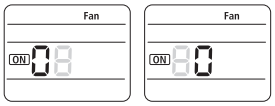
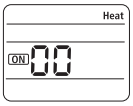
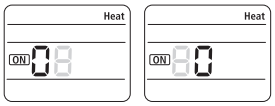
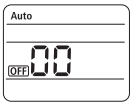
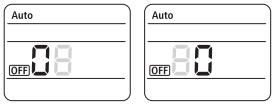
A következő lehetőségek közül választhat: SEG1 - SEG24

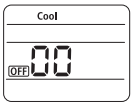
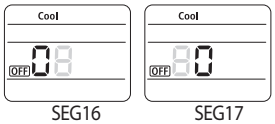
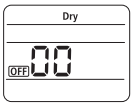
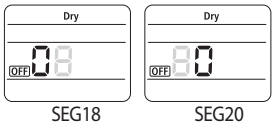
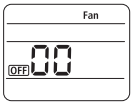
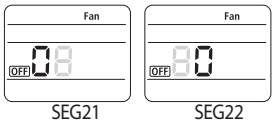
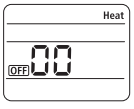
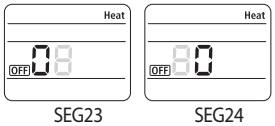
- ***A SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nem használható oldalbeállításként.***
- ***Állítsa a SEG2-SEG6, SEG8-SEG12 értékeket ON (BE) állapotba, illetve a SEG14-18, SEG20-24 értékeket OFF (KI) állapotba.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Be (SEG1~12)	Ki (SEG13~24)

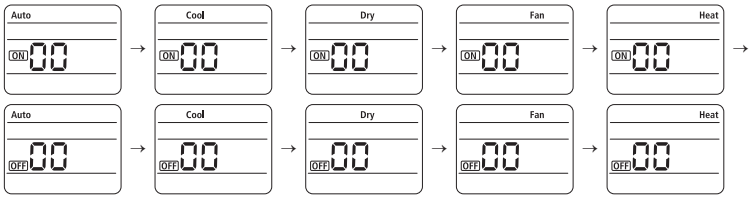
A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

Beállítások	Állapot
1. A SEG2, SEG3 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG2 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG3 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG2 SEG3
2. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az ON (BE) állapotban.	
3. A SEG4, SEG5 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG4 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG5 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG4 SEG5
4. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a DRY (Szárítás) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
5. A SEG6, SEG8 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG6 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG8 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG6 SEG8
6. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a FAN (Ventilátor) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
7. A SEG9, SEG10 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG9 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG10 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG9 SEG10
8. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
9. A SEG11, SEG12 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG11 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG12 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG11 SEG12
10. Az Auto (Automatikus) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot az AUTO (Automatikus) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
11. A SEG14, SEG15 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG14 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG15 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG14 SEG15

Beállítások	Állapot
12. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
13. A SEG16, SEG17 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG16 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG17 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG16 SEG17
14. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Dry (Szárítás) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
15. A SEG18, SEG20 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG18 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG20 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG18 SEG20
16. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Fan (Ventilátor) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
17. A SEG21, SEG22 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG21 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG22 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG21 SEG22
18. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
19. A SEG23, SEG24 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG23 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG24 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG23 SEG24

3. lépés: A megadott beállítások ellenőrzése

A beállítások megadása után nyomja meg a Mode gombot, és ellenőrizze, hogy a megadott beállítások helyesek-e.



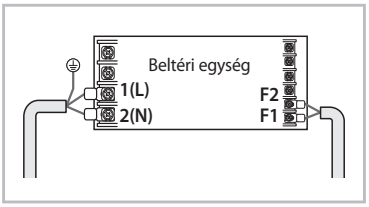
4. lépés: Bevitel

Nyomja meg a ⏻ gombot a távvezérlőn a beállításhoz.
A megfelelő beállításhoz az értéket kétszer kell megadnia.

5. lépés: A megfelelő működés ellenőrzése

1. Állítsa vissza a beltéri egységet a RESET (Visszaállítás) gomb megnyomásával a beltéri vagy kültéri egységen.
2. Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, helyezze vissza azokat, majd nyomja meg a módvezérlő gombot.

A beltéri egység címének beállítsa (MAIN/RMC)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Mielőtt telepítené a beltéri egységet, rendeljen ahhoz egy címet a klímaberendezés jellemzői alapján.
4. Adja meg a beltéri egység címét a vezeték nélküli távvezérlővel.
   - A beltéri egység címének (MAIN/RMC) alapértelmezett értéke: "0A0000-100000-200000- 300000".

Beállítási kód : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A fő cím beállítása		A beltéri egység címének 100 számjegye		A beltéri egység 10 számjegye		A beltéri egység számjegyei	
A távvezérlő kijelzője			Auto ON A		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		A		0	Nincs fő cím	0~9	100 számjegy	0~9	10 számjegy	0~9	A egység számjegy
					1	Fő cím beállítási mód						

Beállítás	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP			Az RMC cím beállítása			Csoport csatorna (*16)		Csoport cím	
A távvezérlő kijelzője				Fan ON 8			Heat ON 8		Heat ON 8	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1			0	Nincs RMC cím		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	RMC cím beállítási mód					

FIGYELEM

- ***Ha az "A"-"F" értéket adja meg a SEG5-6 opciónál, akkor a beltéri egység fő címe nem változik.***
- ***Ha a SEG3 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi fő címet (akkor is, ha a SEG5-6 értékét adja meg).***
- ***Ha a SEG9 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi RMC címet (akkor is, ha a SEG11-12 értékét adja meg).***
- ***A SEG11 és a SEG12 nem állítható be ugyanakkor F értékként.***

Beltéri egység beállításainak megadása (minden telepítési helynél alkalmazható)

1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
- Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.

2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.

3. Adja meg a telepítési beállításokat a klímaberendezés telepítési feltételeinek megfelelően.
- A beltéri egység telepítési beállításának alapértéke: "020010-100000- 200000-300000".
- A távvezérlő (SEG20) egyéni vezérlése külön vezérli az egyes beltéri egységeket (ha több ilyen van).

4. Adja meg a beltéri egység beállításait a vezeték nélküli távvezérlővel.

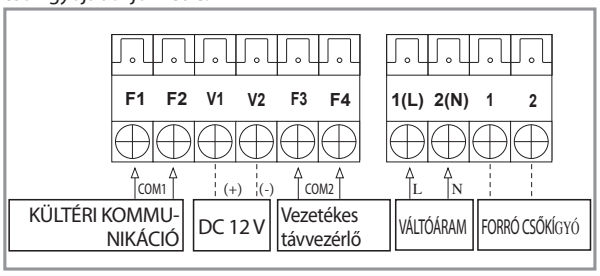
■ *02 sorozat telepítési lehetősége*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Központi vezérlés	Ventilátor RPM kompenzáció
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Kondenzvíz szivattyú	Forróvizes fűtőegység	-	EEV lépés, amikor a fűtés leáll	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Külső vezérlés	Külső vezérlő kimenet/ Külső fűtőegység be- vagy kikapcsolt állapotának jelzése	S-Plasma ion	Hangjelző	Szűrő használatának időtartama órákban
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	A távvezérlő külön vezérlése	Fűtés beállítás kompenzálás/ Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	A leállított egység EEV lépése az olaj visszatérő/ jégtelenítő módban	Mozgásérzékelő	-

- 1/2/4 UTAS MODELL: A kondenzvíz-szivattyú (SEG8) "HASZNÁLAT+ 3 perces késleltetés" értékre lesz állítva, ha a kondenzvíz-szivattyú értéke 0.
- 1/2/4 UTAS, DUCT MODELL: A szűrő (SEG18) használati ideje "1000 óra" értékre lesz állítva, ha a SEG18 nem 2 vagy 6 értékre van állítva.
- Ha egy lehetőséget a fenti SEG értékektől eltérően állítják be, a lehetőség beállítása "0" lesz.
- A SEG5 központi vezérlő alapbeállítása 1 (Használat), ezért azt nem kell külön beállítania. Ha viszont a központi vezérlő nincs csatlakoztatva, és nem jelez hibaüzenetet, akkor állítsa a központi vezérlőt 0 (Nincs használat) értékre a beltéri egység vezérlésből történő kizárásához.

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

◆ SEG9 opcióban a forró vizes fűtés kimenete csővezetékes modellek esetén a kapcsolótábla forró csőkígyójából jön létre.



* A forró csőkígyó csatlakozójának kimenete AC 220 V/230 V (a beltéri egység bemeneti teljesítményével azonos érték)

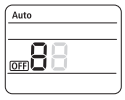
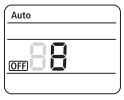
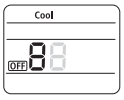
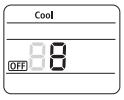
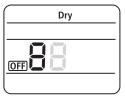
◆ A SEG15 opció külső kimenete a MIM-B14 kapcsolat által jön létre. (Ezzel kapcsolatban tekintse meg a MIM-B14 útmutatóját.)

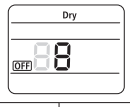
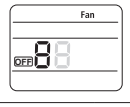
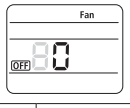
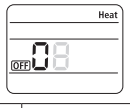
■ *02 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)*

Beállítási kód : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Robot tisztítás használata		Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva			Központi vezérlés használata		Ventilátor RPM kompenzáció	
A távvezérlő kijelzője			Auto 28		Auto 8		Cool 88			Cool 8		Dry 88	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok: Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata	Adatok: A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		2		0	Ne használja	0	Ne használja	Ne használja	0	Ne használja	0	Ne használja
							1	Használja	Ne használja			1	RPM kompenzáció
					1	Használja	2	Ne használja	Használja [1]	1	Használja	2	Magas mennyezeti egység
							3	Használja	Használja [1]				

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		Kondenzvíz-szivattyú használata		Forró vizes fűtés használata				EEV lépés, amikor a fűtés leáll			
A távvezérlő kijelzője			Dry 8		Fan 88				Heat 88			
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1		0	Ne használja	0	Ne használja			0	0		
			1	Használja	1	Használja [2]			1	Leállított egység zajcsökkentő beállításai		
			2	Amikor egy beltéri egység leáll, a kondenzvíz szivattyú működni fog 3percig.	2	-			2–B	Működésben lévő egység zajcsökkentő beállításai [3]		
					3	Használja [2]						

Beállítás	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Magyarázat	LAP		Külső vezérlés használata		A külső vezérlés kimenetének beállítása/Külső fűtőegység be-/kikacsolt állapotának jelzése			S-Plasma ion		Hangjelzés vezérlése		Szűrő használatának időtartama órákban	
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok A külső vezérlés kimenetének beállítása	Adatok Külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzése	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	2		0	Ne használja	0	Termosztát be	-	0	Ne használja	0	Használja hangjelzés	2	1000 Óra
			1	BE/KI vezérlés	1	Bekapcsolás	-	1	Használja	1	Ne használja hangjelzés	6	2000 Óra
			2	KI vezérlés	2	-	Használja [4]						
			3	Ablak BE/KI vezérlés	3	-	Használja [4]						

Beállítás	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Magyarázat	LAP		Egy távvezérlő egyedi vezérlése		Fűtés beállítás kompenzálás/Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban			A leállított egység EEV lépése olaj visszatérő/ jégtelenítő módban		Mozgásérzékelő		-
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok Fűtés beállítás kompenzálás	Adatok Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		
	3		0 or 1	1 csatorna	0	Alapértelmezett [5]	Ne használja	0	Alapértelmezett érték	0	Ne használja		
					1	2 ℃	Ne használja			1	Kapcsolja ki 30 percen belül mozgatás nélkül.		
			2	2 csatorna	2	5 ℃	Ne használja	1	Olaj visszatérő vagy Zaj csökkentés jégtelenítés módban	2	Kapcsolja ki 60 percen belül mozgatás nélkül.		
			3	3 csatorna	3	Alapértelmezett [5]	Használja [6]			3	Kapcsolja ki 120 percen belül mozgatás nélkül.		
			4	4 csatorna	4	2 ℃	Használja [6]			4	Kapcsolja ki 180 percen belül mozgatás nélkül.		
					5	5 ℃	Használja [6]			5	Kapcsolja ki 30 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										6	Kapcsolja ki 60 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										7	Kapcsolja ki120 percen belül) mozgatás nélkülvagy *haladófunkció		
										8	Kapcsolja ki 180 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

*Haladó funkció: A hűtő/fűtő áramot, vagy energiatakarékosan vezérelve, mozgásérzékeléssel.

[1] A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva
- A ventilátor 5 percenként 20 másodpercen keresztül fűtési módban működik.

[2] 1: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan működik,
3: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

[3] Kizárólag integrált EEV-vel rendelkező falra szerelhető beltéri egységekhez.
Ha valamelyik kiviteli feltétel megegyezik az alábbiak közül bármelyikkel, állítsa a SEG11 értéket „7"-re.
a) A falra szerelt, EEV-vel rendelkező, egy (moduláris) rendszerbe integrált beltéri egységek száma több, mint 20.
b) A falra szerelt, EEV-vel rendelkező, egy (moduláris) rendszerbe integrált beltéri egységek száma több, mint „egy (moduláris) rendszer teljes kapacitása (kW)/2"
(„egy (moduláris) rendszer teljes kapacitása (BTU/h)/6800").
pl.: Kültéri kapacitás 28 kW → 28/2 = 14. A falra szerelt, EEV-vel rendelkező, egy (moduláris) rendszerbe integrált beltéri egységek száma több, mint 14.
Tekintse meg alább a leállított rendszerhez (fűtéshez) tartozó EEV lépéstáblázatot.

Jelzés		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
EEV lépés leállt egység esetén	Falra szerelt EEV-vel	80	0	90	100	110	120	130	160	200	250	300	400
	Egyéb beltéri egységek, kivéve az EEV-vel rendelkező falra szerelteket	alapértelmezett	0	Nincs funkciója									

[4] Ha a következő 2-es vagy 3-as lehetőség külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzésére szolgál, a külső vezérlés felügyeletének jelzése nem jelenik meg.
2: Ha a külső fűtőegység be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan bekapcsolt állapotban van,
3: Ha a kültéri fűtőegység be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

✻ Ha a ventilátort a SEG9=3 vagy a SEG15=3 értékre állítással kikapcsolja, hogy csak a beltéri egység fűtése működjön, a pontos belső hőmérséklet érzékeléséhez külső érzékelőt vagy vezetékes távvezérlő-érzékelőt kell használnia.

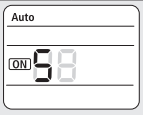
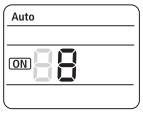
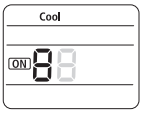
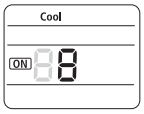
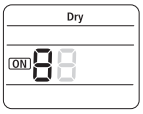
[5] Alapértelmezett beállítási érték
- Négyirányú kazetta, négyirányú mini kazetta 5 °C
- Egyéb beltéri egységek: 2 °C

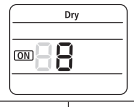
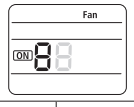
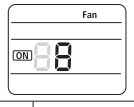
[6] Ez a funkció csak a négyutas és négyutas mini kazetta esetében használható. Ha a légkondicionáló a hűtési mód leállítását követően azonnal elindítja a fűtési módot, a kondenzvíztálcában található kondenzált víz vízpárává válik a beltéri egység hőcserélőjének hőjétől. Mivel a vízpára lecsapódhat a beltéri egységen, és lakóterületre csöppenhet, ezzel a funkcióval még akkor is megszabadulhat a ventilátor (maximum 20 percig tartó) működése miatt a beltéri egységben keletkező vízpárától, ha a beltéri egység kikapcsol a hűtési módból fűtési módba való váltáskor.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Az automata átváltás használata a HR-hez, csak Auto módban	(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Fűtés → Hűtés
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Hűtés → Fűtés	(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő	Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasságkülönbség a beltéri egységek között	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

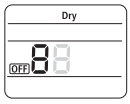
■ *05 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)*

Beállítási kód : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Az automata átváltás használata befejeződött a HR-ben, csak Auto módban		(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál a mód váltáshoz Fűtés → Hűtés	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		5		0	Kövesse a termék lehetőségét	0	0	0	0	0	1
					1	Használja az Auto Változtatást Vége a HR-hez csak	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
							7	3,5	7	3,5	7	4,5

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		(Az SEG3 beállításakor) Normál a Mód változtatáshoz Hűtés→ Fűtés		(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő		Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasság különbség esetén, a beltéri egységek között					
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok				
	1		0	1	0	5 perc.	0	Használja az alapértelmezett értéket				
			1	1,5	1	7 perc.	1	1) A magasságkülöbség[1] több 30m-nél, vagy a 2) Távolság[2] hosszabb 110m-nél				
			2	2	2	9 perc.						
			3	2,5	3	11 perc.						
			4	3	4	13 perc.	2	1) A magasságkülönbség [1] 15~30m vagy 2) a Távolság[2] 50~110m				
			5	3,5	5	15 perc.						
			6	4	6	20 perc.						
			7	4,5	7	30 perc.						

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

Beállítás	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Magyarázat						A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén		
A távvezérlő kijelzője								
Kijelzés és adatok						Kijelzés	Adatok	
							Hőmérséklet beállítása be-/kikapcsolt fűtőegységnél	Késleltetés ideje bekapcsolt fűtőegységnél
	2					0	A termosztát bekapcsolásával egy időben	Nincs késleltetés
						1	A termosztát bekapcsolásával egy időben	10 perc
						2	A termosztát bekapcsolásával egy időben	20 perc
						3	1,5 °C	Nincs késleltetés
						4	1,5 °C	10 perc
						5	1,5 °C	20 perc
						6	3,0 °C	Nincs késleltetés
						7	3,0 °C	10 perc
						8	3,0 °C	20 perc
						9	4,5 °C	Nincs késleltetés
						A	4,5 °C	10 perc
						B	4,5 °C	20 perc
						C	6,0 °C	Nincs késleltetés
						D	6,0 °C	10 perc
						E	6,0 °C	20 perc

[1] Magasságkülönbség: A megfelelő beltéri egység, és a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egység közötti magasságkülönbség.
Példa Amikor a beltéri egységet 40 m-rel magasabbra telepítik, mint a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egységet, válassza az "1" lehetőséget.

[2] Távolság: Egy kültéri egységtől a legmesszebb telepített beltéri egység csőhossza és a megfelelő beltéri egység csőhossza közötti távolság egy kültéri egységtől.
Például, amikor a legtávolabbi csőhossz 100 m, és a megfelelő beltéri egység 40 m-re van egy kültéri egységtől, válassza a "2" lehetőséget. (100 - 40 = 60 m)

[3] A fűtőegység működése, ha a 02 sorozatú telepítési opció SEG9 lehetősége forró vizes fűtés használatára van állítva, vagy ha a SEG15 opció esetén külső fűtőegység használata van megadva

1. példa A 02 sorozat SEG9 opciójának beállítása = „1"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „0"
A forró víz a fűtőtermosztáttal kapcsol be, és vele együtt kapcsol ki.

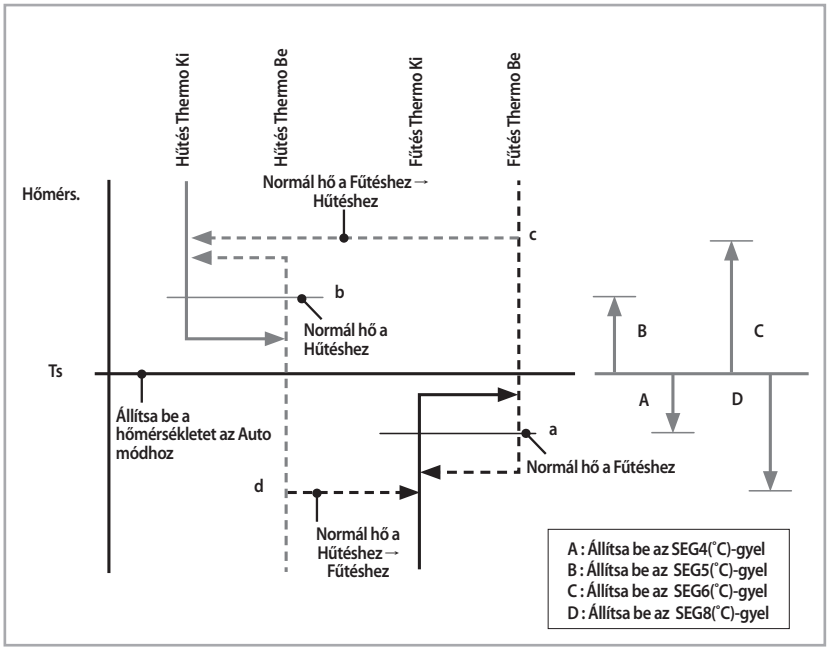
2. példa A 02 sorozat SEG15 opciójának beállítása = „2"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „A"

Szobahőmérséklet ≤ hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 10 percen keresztül 4,5 °C-on marad.

Szobahőmérséklet > hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 4,5 °C+1°C-on marad (az 1 °C a be- és kikapcsolás kiválasztásából adódó hiszterézis.)

SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 kiegészítő adatok

Amikor a SEG 3 is beállítása "1" és csak a HR üzemhez az Automatikus átváltás használatos, a következőképpen fog működni.



A Hűtés/Fűtés mód akkor változtatható, amikor a Thermo Ki állapot a SEG9-cel az idő múlásával fennmarad.

Beállítás módosítása

Módosítsa az egyes számjegyeket.

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A módosítandó beállítási mód		A módosítandó beállítási számjegy (tízes)		A módosítandó beállítási számjegy (egység)		A módosult érték	
A távvezérlő kijelzője			Auto ON d		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		D		Beállítás mód	1~6	Beállítási számjegy	0~9	Beállítási számjegy	0~9	A módosult érték	0~F

Megjegyzés

- Ha a beltéri egység címbeállítási értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „A" értékre.
- Ha a beltéri egység telepítési értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „2" értékre.

Példa: Ha a hangjelzés állapotát„nem használt" állapotba állítja.

Beállítás	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Magyarázat	LAP	MÓD	A módosítandó beállítási mód	A módosítandó beállítási számjegy (tízes)	A módosítandó beállítási számjegy (egység)	A módosult érték
Kijelzés	0	D	2	1	7	1